

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主　要　目　次

隨想	
自主管理活動の意義	1194
論文	
羽口溶損に関する実験的研究	1151
電気化学的方法による溶鉄・溶滓成分の相互拡散係数の測定	1159
溶融合金の過剰粘度と合金成分の相互作用について	1169
溶鉄の窒素吸収および脱窒速度について	1179
放射性シリコンを利用した Si 脱酸後の溶解酸素変化の測定	1189
低温模型実験における凝固過程に及ぼす自然対流の効果	1199
低炭素・低合金鋼のオーステナイト粒度に及ぼす TiN の分散状態の影響	1209
Fe-26%Cr 合金の低温靱性と脆化挙動におよぼす Ni 量とオーステナイト相の影響	1219
280 kg/min ² 級マルエージ鋼の組織制御による強靱化	1229
0.8%C および 0.8%Cr-Cr 鋼中の球状炭化物のオーステナイトへの溶込みについて	1239
予備時効後の冷間圧延と再時効による 18%Ni マルエージ鋼の強化	1249
技術報告	
過共析鋼線の組織と伸線性について	1256
技術資料	
酸素濃淡電池の工業的利用について	1265
共同研究会活動報告	
計測部会および秤量分科会の最近の活動報告	1278
品質管理部会および機械試験小委員会の活動状況について	1287

NO.
VOL. 62
AUG. 1976 9

日本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price

¥1300 pre copy excl. postage

Kaidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan